

Fase 1: Prospección de rodales

| | | | | | | |
|--|--------|---|--|---|-----------------------------------|----------|
| DATOS GENERALES ¹ | | | | Datos restringidos [] | | |
| Nombre La Pasterassa | | | Comunidad autónoma Comunidad Valenciana | | | |
| Provincia Castellón | | | Término municipal CASTELL DE CABRES | | | |
| Propiedad Pública [X] Privada [] | | Propietario Ayuntamiento de Castell de Cabres (Boalar CS066) | | | | |
| Coord. centrales (ETRS89) | | Huso 31 | UTMx(m) 249856 | UTM y (m) 4504266 | Área (ha) 40,7 | |
| HÁBITAT ² | | | | | | |
| CORINE/LPEHT Código 43.7 | | Nombre | | Bosques mixtos de quejigos (o híbridos) con pinos | | |
| Interés comunitario Código 9 240 | | Nombre | | Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i> | | |
| Región biogeográfica | | Alpina [] | Atlántica [] | Mediterránea [X] | Macaronésica [] | |
| MUESTREO ³ | | | | | | |
| Fecha 20 /09/2018 | | Equipo: Directores, educadores del parque, agentes medioambientales, CIEF. | | | Tiempo empleado (min.) 200 | |
| TIPO DE BOSQUE ⁴ | | | | | | |
| <i>Descripción de las características de madurez</i> bosque mixto muy diverso de quejigo con arces, acebos y algún serval, con un estrato herbáceo muy rico de orquídeas y peonías. | | | | | | |
| INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA ⁵ | | | | | | |
| Otras especies de flora acompañantes (<i>exóticas, protegidas, amenazadas, indicadoras...</i>) <i>Listera ovata, Geranium sanguineum, Melica uniflora, Phyteuma orbiculare.</i> | | | | | | |
| Hábitats de interés comunitario 9180* bosques caducifolios mixtos de laderas abruptas, desprendimientos o barrancos (principalmente Tilio-Acerion) 6210* Pastizales vivaces ricos en orquídeas, con <i>Listera ovata</i> y <i>Platanthera chlorantha</i> | | | | | | |
| Otra información relevante La presencia regular de <i>Graelsia isabellae</i>, el rodal pertenece a la ZEPA L'Alt Maestrat Tinença de Benifassà, Turmell i Vallivana. También es LIC Tinença de Benifassà, Turmell i Vallivana (ES5233001). | | | | | | |
| VALORACIÓN ⁶ | | | | | | |
| <i>Respuestas afirmativas</i> | | | | | | |
| A Rodal con naturalidad baja | | | | <i>de 1 a 3</i> | | |
| B Rodal con tendencia a la naturalidad | | | | <i>de 4 a 6</i> | | |
| C Rodal con indicios consistentes de un nivel elevado de naturalidad | | | | <i>de 7 a 9</i> | | |
| | | | | | 8 | |
| NATURALIDAD ⁷ | | | | | | |
| Especies arbóreas en el dosel ⁸ | | | | <i>¿Número de especies arbóreas mayor de 1?</i> | | 1 |
| Composición | Código | Especie | Código | Especie | | |
| | 43 | <i>Quercus faginea</i> | 24 | <i>Ilex aquifolium</i> | | |
| | 129 | <i>Pinus nigra</i> | 90 | <i>Crataegus monogyna</i> | | |
| | 3 | <i>Acer opalus ssp granatense</i> | 63 | <i>Sorbus aria</i> | | |
| | 134 | <i>Pinus sylvestris</i> | 65 | <i>Sorbus domestica</i> | | |
| Otras especies acompañantes (subpiso y/o regeneración) Sp arbustivas bajo dosel: <i>Amelanchier ovalis, Coronilla sp, Lonicera etrusca, Rosa sp, Buxus sempervirens y arctostaphylos uva-ursi</i> | | | | | | |

¹ Datos administrativos y de localidad del rodal. | Si los datos son restringidos y no susceptibles de ser publicados. | La superficie del rodal, en caso de ser posible, se estimará sobre orto. | Coordenadas del punto central del rodal siempre indicadas en la proyección ETRS89 y anotando el huso. | La superficie del rodal, en caso de ser posible se estimará sobre orto.

² Hábitat principal al que corresponde el rodal según las especies arbóreas principales. | Códigos y nombres para la clasificación CORINE/LPEHT y de Interés Comunitario (HIC). Consultar las listas en los anexos del manual.

³ Datos relativos a la fecha de muestreo y el personal que lo ha realizado (al menos el responsable del equipo de campo). | Tiempo empleado para el reconocimiento. Dedicar para ello al menos de 20 a 30 minutos, haciendo una visita completa.

⁴ Descripción en una frase indicando las características más reseñables que hacen que se pueda considerar de interés. Por ejemplo: pinar maduro con abundantes árboles añosos y presencia de madera muerta.

⁵ Cualquier otra información que se crea relevante. | La flora acompañante, seleccionando la más relevante (por ser indicadores de la estación biológica, por definir la formación vegetal, etc.). También cualquiera otra información que se tenga del rodal y que se crea relevante para la valoración de la madurez del rodal: fauna presente, posición orográfica, geología, hidrografía, litología y edafología, historia... | Puede completarse la información de la ficha con mapas, fotografías o documentos con información del rodal.

⁶ Grado de naturalidad del rodal en función del número de respuestas afirmativas a cada pregunta.

⁷ Datos referidos al rodal tomados tras su reconocimiento general según el caso. | Responder a las preguntas planteadas a la derecha de cada uno de los indicadores basándose en los datos anotados en cada apartado.

⁸ Especies arbóreas autóctonas integrantes del dosel general de copas del rodal, y de las capaces de integrarse en el futuro, incluidas aquellas con poca representación y en cualquier estado de desarrollo. | Para una referencia posterior en la ficha, indicar un código único para cada especie.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|---------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|-----|--|
| Complejidad | Diversidad estructural ⁹ | | ¿Forma de la masa irregular? | | | | | | | 1 | |
| | Estructura | | | | | | | | | | |
| | Presencia | Regular [] | Semirregular [] | Irregular [x] | Adehesada [] | | | | | | |
| | Estratos verticales arbóreos ¹⁰ | | ¿Número de estratos mayor de 2? | | | | | | | 1 | |
| Estrato | | | | | | | | | | | |
| FCC ≥ 20% | Inferior ($0 \leq H < 1/3Ho$) [x] | Intermedio ($1/3Ho \leq H < 2/3Ho$) [x] | Superior ($2/3Ho \leq H < Ho$) [x] | | | | | | | | |
| Senectud | Árboles excepcionales ¹¹ | | ¿Hay pies de diámetro normal mayor al diámetro excepcional? | | | | | | | 1 | |
| | Ho (m) | Cód. sp | Diámetros (cm) | | | | | | | | |
| | 14 | 129 | 67 | 55 | 62 | 56 | 65 | | | | |
| | De (cm) | 134 | 53 | 52 | | | | | | | |
| | 42 | 43 | 42 | | | | | | | | |
| | Madera muerta en pie ¹² | | ¿Número de pies medio/gruesos muertos por hectárea mayor de 2? | | | | | | | 1 | |
| Núm. de pies | 0 [] | 1 [] | 2 [] | 3-5 [] | 6-10 [X] | 11-20 [] | 21-50 [] | 51-80 [] | >80 [] | | |
| Madera muerta en suelo ¹³ | | ¿Número de troncos medio/gruesos muertos por hectárea mayor de 2? | | | | | | | 1 | | |
| Núm. de troncos | 0 [] | 1 [] | 2 [] | 3-5 [] | 6-10 [X] | 11-20 [] | 21-50 [] | 51-80 [] | >80 [] | | |
| Microhábitats | Microhábitats en pies vivos ¹⁴ | | ¿Número de tipos de microhábitats (en al menos 2 pies/ha) mayor de 2? | | | | | | | 1 | |
| | Abundancia de ≥ 2 pies/ha | | | | | | | | | | |
| | [x] | [] | [x] | [x] | [x] | [x] | [x] | [x] | [x] | [x] | |
| Dinámica | Huecos en el dosel ¹⁵ | | ¿Hay huecos (>200m ²) por caída de árboles? | | | | | | | | |
| | Al menos 1 hueco | Caída natural de árbol [] | Alud [] | Incendio [] | Canchal, roquedo [x] | Encharcamiento [] | | | | | |
| | Regenerado avanzado ¹⁶ | | ¿Ocupación del regenerado mayor de 5%? | | | | | | | 1 | |
| FCC (%) | 0 [] | 1 [] | 2 [] | 3-5 [] | 6-10 [X] | 11-20 [] | 21-50 [] | 51-80 [] | >80 [] | | |
| HUELLA HUMANA ¹⁷ | | | | | | | | | | | |
| Antigua | Señales de aprovechamientos de leñas y otros, se trata de una parcela del monte El Boalar de Castell de Cabres, que fue aprovechada durante mucho tiempo por los vecinos de Castell de Cabres como leñas y pasto para el ganado del pueblo, tiene una pista de acceso antigua. | | | | | | | | | | |
| Reciente | Es reciente la construcción de un aprisco para ganado, también hay un abrevadero. Hay presencia de ganado bovino en la parcela. Espacio cinegético CS-10172 | | | | | | | | | | |

⁹ Estructura general de la masa en función de la variedad de tamaños de árboles de acuerdo con: regular (masa en la que el 90% de los pies pertenecen a la misma clase de diámetros), semirregular (el 90% de los pies pertenecen a 2 clases de diámetros), irregular (el 90% de los pies pertenecen a más de 2 clases de diámetros) y adehesada (con pies de gran tamaño, bajo porte y dispersos y en una matriz de pies mucho más pequeños).

¹⁰ Estratos de vegetación arbórea presentes (tal y como se ha definido en la composición de especies arbóreas), con una presencia al menos de un 20% de fracción de cabida cubierta, para cada estrato. Se establecerán mentalmente 3 estratos teniendo en cuenta la altura dominante del dosel de copas.

¹¹ Diámetro normal (diámetro del árbol tomado aproximadamente a la altura del pecho, a 130 cm), en centímetros, de todos los árboles más gruesos encontrados en el rodal. | Cálculo del diámetro excepcional (De), en centímetros, que es tres veces su altura dominante (Ho), en metros. La altura dominante se estimará de modo visual como la altura media que alcanza el dosel superior de copas del rodal.

¹² Cantidad de árboles en pie muertos de tamaño medio/grande, que su diámetro normal (a 130 cm) es mayor de 17,5 cm, por hectárea. Se consideran tanto los árboles muertos con todas sus ramas aún insertadas, como aquellas estacas sin ramas y/o sin el extremo de la copa, en cualquier estado de descomposición, que aún se mantienen en pie. Hay que trasladar la cantidad encontrada a densidad (pies/ha) en función del tamaño del rodal.

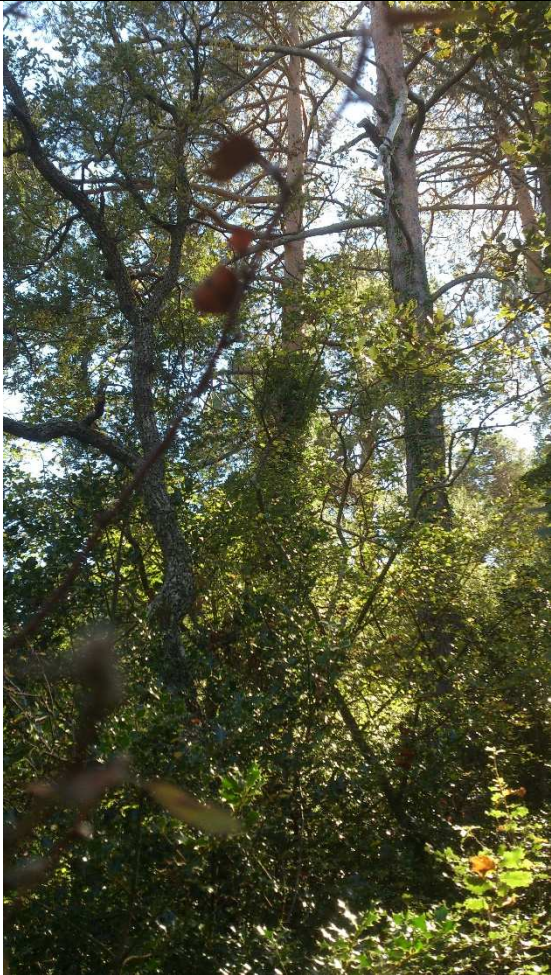
¹³ Se anotará la cantidad de troncos o piezas de madera muerta en el suelo de tamaño medio/grande, que su diámetro a la mitad de su longitud es mayor de 17,5 cm, por hectárea. Se consideran tanto los árboles muertos caídos con todas sus ramas, como aquellos troncos desramados como trozos de estos o ramas, en cualquier estado de descomposición. Hay que tener en cuenta de trasladar la cantidad encontrada a una densidad (troncos/ha) en función del tamaño del rodal.

¹⁴ Microhábitats: número de microhábitats detectados en pies vivos para cada tipo: cavidades de picidos (de nidificación y alimentación); otras cavidades (en el tronco, agujeros en ramas, dendrotelmas, galerías de insectos); daños y heridas (descortezamientos, roturas de copa, fendas, grietas y cicatrices); madera muerta (ramas grandes y parte de la copa muertas); corteza (corteza levantada); formas de crecimiento (cavidades entre raíces, escobas, chupones y chancros); hongos (cuerpos fructíferos de hongos y mixomicetos); epifitas (musgos, hepáticas, líquenes, cormófitos...); nidos (de animales) y otros (resinas y salvia y microsuelos).

¹⁵ Presencia de cada uno de los tipos de huecos en el rodal si ocupan una superficie mínima de 200 m².

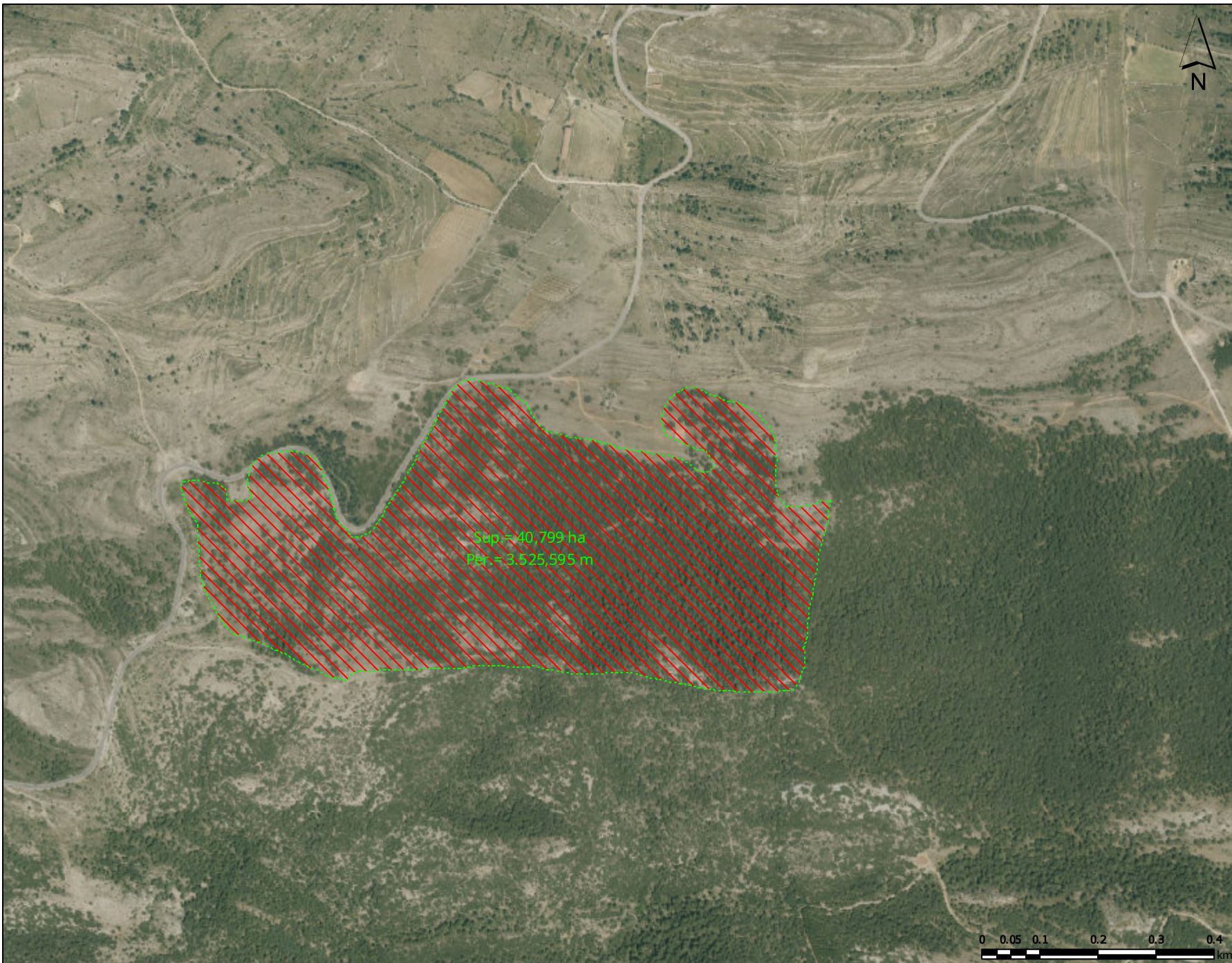
¹⁶ Fracción de cabida cubierta de (FCC, en %) de la situación media del rodal del regenerado de diámetro normal entre 2,5 y 7,5 cm de las especies arbóreas.

¹⁷ Indicar los elementos y/o restos de usos antiguos (de más de 50-60 años) y recientes (de menos de 50-60 años) del rodal. Centrarse principalmente en actividades forestales, agrícolas y ganadera, así como información complementaria de los últimos usos efectuados (año, intensidad...).



La Pasterassa actual

Llegenda



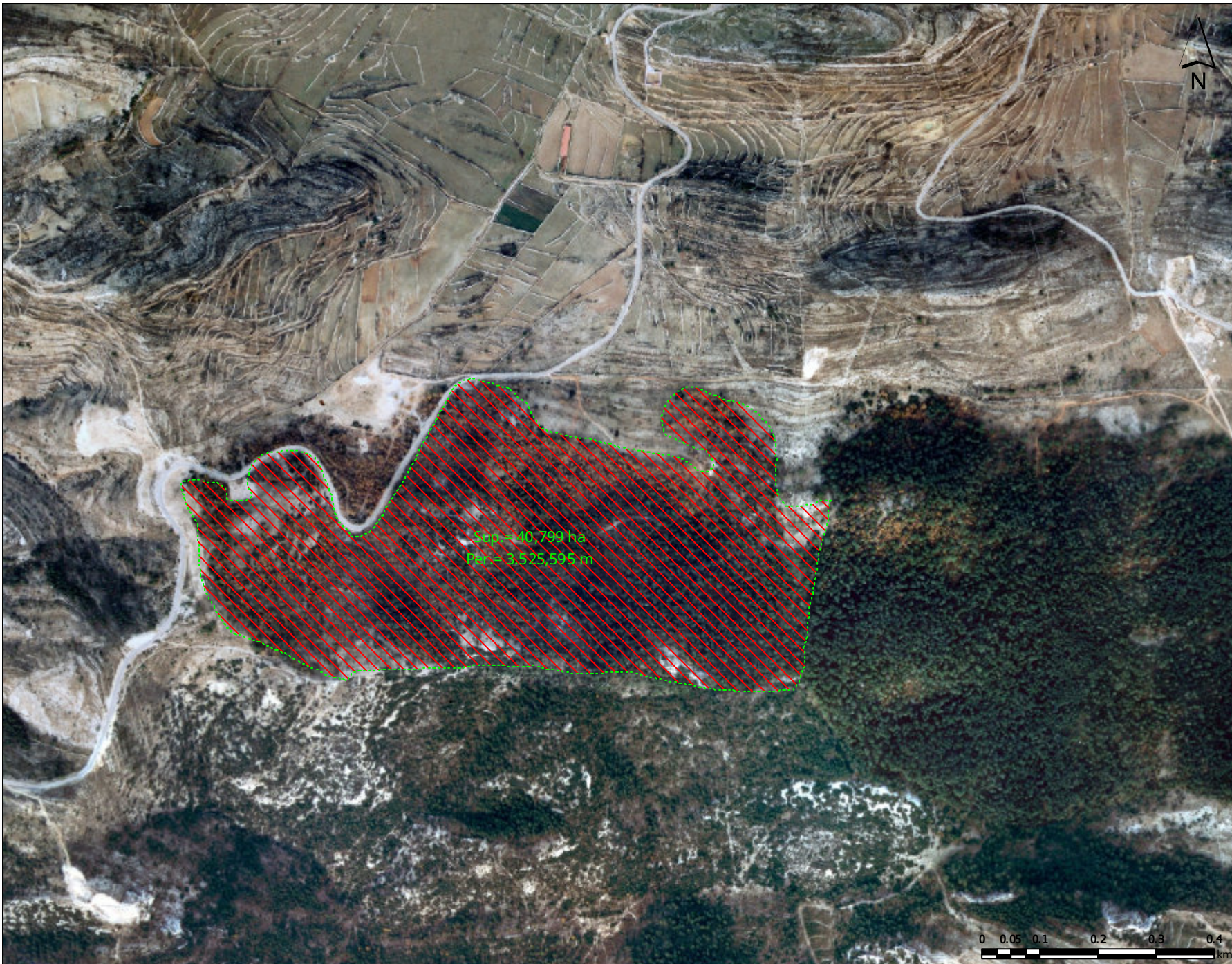
Sistema de Referència: ETRS89-UTM Fus 30

Escala = 1:9,028

Coordenades: X(mín.)=756.023,18 m. Y(mín.)=4.503.797,73 m. X(màx.)=758.189,90 m. Y(màx.)=4.505.513,05 m.

La Pasterassa orto96

Llegenda



Sistema de Referència: ETRS89-UTM Fus 30

Escala = 1:9,028

Coordenades: X(mín.)=756.023,18 m. Y(mín.)=4.503.797,73 m. X(màx.)=758.189,90 m. Y(màx.)=4.505.513,05 m.

La Pasterassa

Llegenda



Sistema de Referència: ETRS89-UTM Fus 30

Escala = 1:9,028

Coordenades: X(mín.)=756.024,72 m. Y(mín.)=4.503.753,44 m. X(màx.)=758.191,43 m. Y(màx.)=4.505.468,76 m.